

センシリオンの過去最高のコスト効率を誇る温度センサーを発売

STS4L は、センシリオンの温度センサー「**STS4x**」シリーズの最新製品で、コストとスペースが重視されるアプリケーションに最適なソリューションです。改良された精度仕様により、最高のパフォーマンスと業界最高のリードタイムを提供します。



スイス、シュテファ — **STS4L** は、コストとスペースが重視されるアプリケーションのニーズに応えられるように設計された、 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ の精度を提供するフルデジタルでコスト効率の高い温度センサーです。高度な信号処理、当社独自の 3 つの 1°C アドレス、最大 1MHz の通信速度を特長としています。フットプリントはわずか $1.5 \times 1.5 \times 0.5\text{mm}$ のため、様々なアプリケーションに簡単に統合でき、広い電源電圧範囲と低消費電力によりバッテリー駆動設計にも最適です。

スイスで設計・製造されている **STS4L** は、SMD 設計とテープ&リール包装により量産アプリケーションへ容易に統合できるよう最適化されています。高い S/N 比とプロセス機能を備え、長期にわたる高い信頼性と安定性が実証されています。**STS4L** は、市場の同等センサーの中でも最高のパフォーマンスを維持しながら、圧倒的なコスト効率を提供します。

「適応精度、コンパクトなサイズ、高いコスト効率を兼ね備えた **STS4L** は、新しいアプリケーションへの幅広い応用を可能にします。そのおかげで、スペースとコストに対する制約が課題のウェアラブル技術からスマートホームデバイスまで、多様な市場のニーズに対応できるようになります。」と、センシリオンの温湿度センサー・プロダクトディレクターの Manuel Moriano 氏は述べています。

詳細については、[製品ページ](#)をご覧ください。

温度センサー **STS4L** の概要：

- 小型フォームファクタ
($1.5 \times 1.5 \times 0.5\text{ mm}$)
- 高いコスト効率
- 精度： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- 供給電流： $0.4\text{ }\mu\text{A}$
- 発売日

センシリオンについて — 環境・フローセンサーソリューションのエキスパート

センシリオンは、効率、健康、安全性、快適性を向上させるセンサーとセンサーソリューションを専門とする世界有数のメーカーです。1998年に設立し、現在はスイスのシュテファにある本社と世界各地の多数の子会社に約 1,000 人の従業員が在籍しています。当社のセンサーは、さまざまな環境パラメータと液体の流量を精密かつ確実に測定するために使われており、先進のセンサー技術で世界をよりスマートにすることを目標に掲げています。イノベーションのパイオニアとして、センシリオンは自動車、工業、医療技術、家電市場の取引先やパートナーそれぞれの特定のニーズに対応するソリューションと高品質で費用対効果の高い大量生産向け製品を開発しています。

詳細情報は、当社ウェブサイト www.sensirion.com.jp をご覧ください。